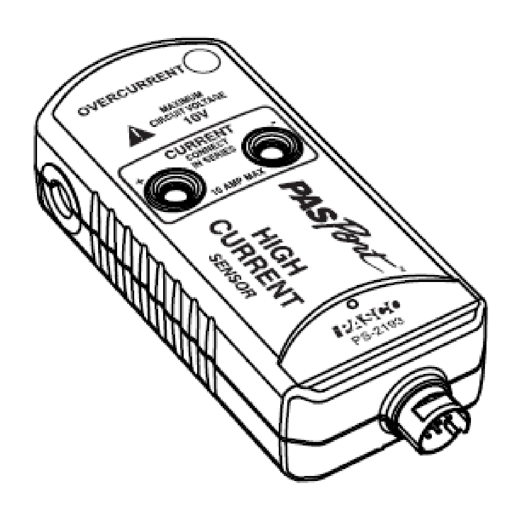
高電流感應器



品　名	型號
高電流感應器	PS-2193

額外所需儀器：

探險家主機

快速開始

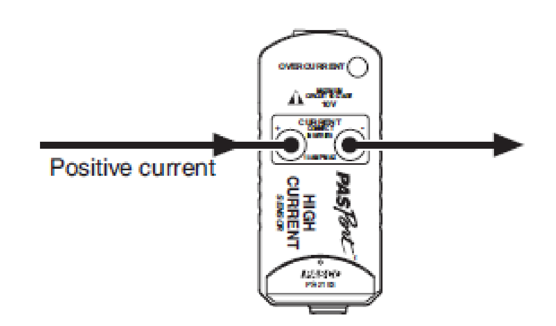
1. 將高電流感應器接到 Pasport 主機。
2. 如果你使用電腦，將主機接到電腦。
3. 將感應器接到一個電路上。
4. 按下啟動開始記錄數據。

簡介

PS-2193 高電流感應器可以量測電流範圍為 -10A 至 +10A。將感應器接到 PASPORT 主機上，可以收集取樣數率達每秒 1000 次。

連接一個電路

透過一個 4mm 香蕉接頭的連結線，如圖，插入感應器的插孔上。正電流流入”正”極，並且由”負”極流出。



連結線路的電壓不能超過 10 伏特，或需低於地球表面。

過載電流

如果通過電流感應器的電流超過 ±10A，在感應器上的過載電流指示燈會亮起。請降低電流或是移除感應器的接線，避免損毀電流感應器。

過載取樣

高電流感應器使用動態可變過量取樣技術來降低雜訊以得到較為平滑的數據。過載取樣的程度取決於感應器的取樣率。為達到最大過載取樣，盡可能將取樣率設定越低越好。最大過載取樣發生在取樣率為 10Hz 或更低時。

規格

電流範圍	-10A 至+10A
量測解析度	16bit(約 300uA)
最大電路電壓	10V
量測精確度	0.5%或 2.5 mA
感應串聯電組	0.01Ω

最大取樣率	1000 次/秒
最大連續電流	12A

技術支援:

PASCO 免費保固期限為五年，若產品是由於人為不當使用或損壞則不在此保證範圍內。消費者必須將產品小心保裝以避免儀器在運送過程中受損害，並且要付運費或郵資（若在送回的過程中，因為沒有合適的包裝而使儀器受損，則不在保固範圍內）維修後 PASCO 公司會付返回的費用

Address ： PASCO Scientific 10101 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747-7100
Phone：(916)786-3800
Fax：(916)786-3292
E-mail：techsupp@pasco.com
Web：www.pasco.com

產品回修

在將產品回修 PASCO 前，記得要先以寫信或電話通知 PASCO。根據通知書，回修的認可和運輸說明將會迅速地回復。

注意：若是回修沒有被認可，則此回修的產品不會被接受。

要維修而返回的產品，必須有合適的包裝，因為運送而造成產品受損，則不在保固的責任範圍內。所以需注意下列原則：

1.在各項裝運中紙板盒必須堅固。
2.在儀器上的任何一點之間至少需要有 2 英吋的填充物質。
3.儘量將儀器放在紙板盒邊緣處。
4.
產品有問題請與國揚儀器股份有限公司聯絡，國揚公司樂意為消費者做後續處理

